

## 排ガス測定結果

施設名称 廃棄物処理センターガス化溶融処理施設

測定 (採取)位置 :1～3号炉煙突測定口

測定 (採取)年月日 : (1号炉)平成19年10月1日、(2号炉)平成19年10月15日、(3号炉)平成19年10月16・25

結果を得た年月日 :平成19年11月22日

測定機関 :財団法人東海技術センター

項 目	測 定 日		測定結果	管理基準値
ばいじん濃度 ( $\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月1日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	10月15日	2号炉	0.001未満	
	10月16日	3号炉	0.001未満	
	10月25日		0.001未満	
硫黄酸化物濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月1日	1号炉	18	20以下
	10月15日	2号炉	5	
	10月16日	3号炉	2	
	10月25日		3	
窒素酸化物濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月1日	1号炉	25	50以下
	10月15日	2号炉	19	
	10月16日	3号炉	26	
	10月25日		40	
塩化水素濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月1日	1号炉	12	30以下
	10月15日	2号炉	2	
	10月16日	3号炉	1	
	10月25日		2	
ダイオキシン類 ( $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月1日	1号炉	0.000057	0.1以下
	10月15日	2号炉	0.0013	
	10月16日	3号炉	0.000085	
	10月25日		0.000054	
一酸化炭素濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	10月1日	1号炉	5	30以下
	10月15日	2号炉	3	
	10月16日	3号炉	4	
	10月25日		6	
総水銀濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	10月1日	1号炉	0.01未満	
	10月15日	2号炉	0.01未満	
	10月16日	3号炉	0.01未満	
	10月25日		0.01未満	
カドミウム濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	10月1日	1号炉	0.01未満	
	10月15日	2号炉	0.01未満	
	10月16日	3号炉	0.01未満	
	10月25日		0.01未満	
鉛濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	10月1日	1号炉	0.1未満	
	10月15日	2号炉	0.1未満	
	10月16日	3号炉	0.1未満	
	10月25日		0.1未満	
酸素濃度 (%)	10月1日	1号炉	7.5	
	10月15日	2号炉	7.0	
	10月16日	3号炉	6.4	
	10月25日		7.3	

3号炉は、9月に測定出来なかった分も実施